

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/017019 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08K 5/3435,
5/00, C08L 75/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007876

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Juli 2004 (15.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 36 883.3 8. August 2003 (08.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KREITSCHMANN,
Mirko [DE/DE]; Horn gasse 20, 52064 Aachen (DE).
MALZ, Hauke [DE/DE]; Gagelstrasse 36, 49356
Diepholz (DE). FLUG, Thomas [DE/DE]; Pastorenkamp
2, 49419 Wagenfeld (DE). RYBICKI, Sylvia [DE/DE];
Karl-Nolte-Strasse 6, 49179 Ostercappeln (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

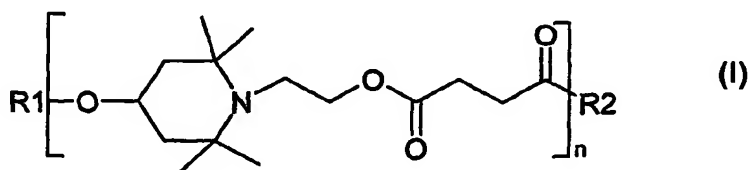
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PLASTIC, PARTICULARLY A STERICALLY HINDERED, ESTERIFIED AMINE CONTAINING
POLYURETHANE

(54) Bezeichnung: KUNSTSTOFF, INSBESONDERE POLYURETHAN ENTHALTEND EIN STERISCH GEHINDERTES,
VERESTERTES AMIN



(57) Abstract: The invention relates to a sterically hindered, esterified amine (I) containing plastics whereby the titanium content is less than 1000 ppm in relation to (I).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Kunststoffe enthaltend sterisch gehindert, verestertes Amin (I), das einen Gehalt an Titan von kleiner 1000 ppm, bezogen auf das Gewicht von (I), aufweist.

WO 2005/017019 A1